

AI všeobecně	2
Proč využívat AI?	2
Na co využívat AI?	2
Rizika AI?	3
AI nástroje - odkazy	3
Prompty	4
Prompty v grafice	5
AI nástroje – v kostce	7

AI všeobecně

- AI je zkratka pro umělou inteligenci, což je schopnost strojů a systémů napodobovat lidské myšlení a chování.
- AI se dělí na slabou a silnou. Slabá AI je zaměřená na konkrétní úlohy, jako je například rozpoznávání obličejů nebo překlad textů. Silná AI je schopná obecného myšlení a porozumění, jako člověk.
- AI využívá různé metody a techniky, jako je strojové učení, neuronové sítě, hluboké učení, zpracování přirozeného jazyka, počítačové vidění, generativní modely a další.
- AI se vyvíjí rychle a nabízí mnoho možností a výhod pro různé obory a odvětví

Proč využívat AI?

- AI může zvýšit efektivitu, produktivitu a kvalitu práce a služeb.
- AI může pomoci řešit složité a náročné problémy, které by lidská inteligence nedokázala nebo by jí to trvalo příliš dlouho.
- Přináší úsporu času, generuje nové nápady, doplní naše znalosti ...

Na co využívat AI?

- Oblasti jako: Vzdělávání, zdravotnictví, obchod, energetika, automotive, zábavní průmysl, umění...
- Každodenní činnosti: vyhledávání informací, poradenství, feedback, psaní e-mailů, korekce textu...

Rizika AI?

- Citlivá data
- Bias v datech
- Spravedlnost, transparentnost, soukromí, důvěra, odpovědnost a další.
- AI by neměla zneužívat, diskriminovat, manipulovat nebo poškozovat lidi a společnost.

AI nástroje - odkazy

- ChatGPT: <https://openai.com/>
- MS Copilot : <https://copilot.microsoft.com/>
- Microsoft Copilot pro MS 365:
- Gemini : <https://gemini.google.com/app>
- Gamma.app: <https://gamma.app/cs>
- Grammarly: <https://www.grammarly.com/>
- DeepL: <https://www.deepl.com/translator>
- AudioPen: <https://audiopen.ai/>
- Midjourney: <https://www.midjourney.com/home>
- Stable Diffusion: <https://stablediffusionweb.com/>
- Canva: <https://www.canva.com/>
- Picwish.com: <https://picwish.com/>
- Fliki: <https://fliki.ai/>



Prompty

Prompt = vstupní textová sekvence, která je poskytnuta modelu, aby generoval odpovědi, texty, kódy nebo jiný obsah.

Jak psát správně (textové) prompty :

1. Formulujte kladně
2. Jasně specifikujte cíl
3. Specifikujte délku
4. Používejte formátování („1“; „a“; „“)
5. Uveďte kontext
6. Stavte na odpovědích
7. Postupujte inkrementálně (od jednoduchého ke složitějšímu)
8. Stanovte, kdo je cílový „konzument“ (literární kritik, dítě...)
9. Upřesňujte
10. Experimentujte



Prompt by měl zahrnovat:

1. **Úkol** – Co potřebuji
2. **Kontext** – Detail proč to potřebuji, co chci získat atd.
3. **Příklad** – Nepovinné, ale dobré
4. **Osoba** – (učitel na střední škole, marketingový specialista ale i Steve Jobs)
5. **Formát** – (esej, tabulka, odstavce, odrážky, v bodech)
6. **Tón** – (formální/neformální, vtipný, nadšený, pesimistický, přátelský)

Prompty v grafice

1) **Předmět**, co chci

2) **Klíčová slova pro styl**

- Realistický, abstraktní, fotografie z 50. let, cartoon, komix, pop art, olejomalba, ilustrace, minimalistický, jak by nakreslil Picasso...

3) **Details:**

- **Barevný kontrast:** Černobílý, v tónech modré, pastelové barvy, výrazné barvy jako ve filmu Avatar
- **Nálada/emoce :** Melancholický, veselý, vášnivý, živý, fascinující, efektivní, přírodní, harmonický, zenový...
- **Osvětlení:** den/noc, slunečno/zataženo, sychravo/letní počasí, neonové světlo, světlo svíček, detailně osvětlený...
- **Perspektiva:** letecký pohled, pohled zblízka, boční pohled, úhel...

4) **Účel:** Pro reklamu, na web, pro pobavení, na IG

5) **Kvalita :** nejvyšší kvalitě, rozmazaně...

6) **Vyvaruj se všeobecných informací**

7) **Experimentuj**



AI nástroje – v kostce

ChatGPT, Gemini, MS Copilot

AI nástroje pro text a chat, umožňují generování textů, automatické odpovědi a interakci v přirozeném jazyce.

Využití: Psaní článků, e-mailů, generování obsahu pro weby, chatování pro zákaznickou podporu atd.

Poznámky:

DeepL



Překladačové nástroje s vysokou přesností a schopností zachovat kontext a nuance překládaného textu.

Využití: Překlady dokumentů, webů, komunikace v různých jazycích atd.

Poznámky:

Gamma.ai

Nástroj pro snadnou tvorbu prezentací, dokumentů a vizualizací pomocí AI. Umožňuje generovat profesionální obsah s důrazem na přehlednost a atraktivní design.

Využití: Tvorba obchodních prezentací, reportů a školení, vizuálně přitažlivé dokumenty

Poznámky:

Grammarly



sistent pro korekturu textu, zlepšení gramatiky a stylistiky. Pomáhá zlepšit čitelnost a jasnost psaného projevu na základě AI analýzy.

Využití: Vylepšení profesionálních dokumentů, článků nebo e-mailů atd.

Poznámky:

Midjourney, DALL-E, Stable Diffusion



Nástroje pro generování a úpravu obrázků pomocí AI, od abstraktních konceptů po realistické obrazy.

Využití: Vytváření grafického obsahu, ilustrací, reklamních materiálů atd.

Poznámky:

Audiopen



Převod mluveného slova na text, umožňuje snadnou transkripci audio záznamů.

Využití: Zápis zasedání, přednášek, rozhovorů atd.

Poznámky:

Canva, Picwish



AI nástroje pro design, vytváření log, prezentací, grafických příspěvků na sociální sítě, úpravu obrázků odstraňováním nechtěných prvků atd.

Využití: Branding, čištění a úprava fotografií.

Poznámky: